1. В чем заключается сущность фотоионизации.

2. Дайте определение вольт-секундным характеристикам изоляции и их назначению.

3. Конденсаторный ввод имеет десять слоев бакелитовой изоляции толщиной 3 мм со станиолиевыми прокладками между слоями. Определить напряжение возникновения скользящих разрядов вдоль ввода, если относительная диэлектрическая проницаемость изоляции 4,5, а напряжение между слоями распределяется поровну.